

# Alkalmazások integrálása és tesztelése

Bakay Árpád

NETvisor kft

(30) 385 1711

[arpad.bakay@netvisor.hu](mailto:arpad.bakay@netvisor.hu)

# 1. Technológia-választó alkalmazás

- Ezen fogják kiválasztani az alkalmazást
  - Belépés
  - Választás és törlés
  - Ellenőrzi, hogy max 2 ember válasszon valamit
  - További esszé témák hozzáadása

# JSF alapon

- 2 JSF JSP oldal
  - Némi JSTL kód is van benne
- egyetlen közös backing bean
- faces-config.xml
  - 2 rule: belépés+kilépés
  - Backing bean deklaráció

# Érdekessegek

- Login.jsp
  - Action method léptet be
  - Messages használata
- Main.jsp
  - JSTL c:if a feltételes kiíratáshoz
  - Technológiák felsorolása egy listBox-ban, később dataTable lesz

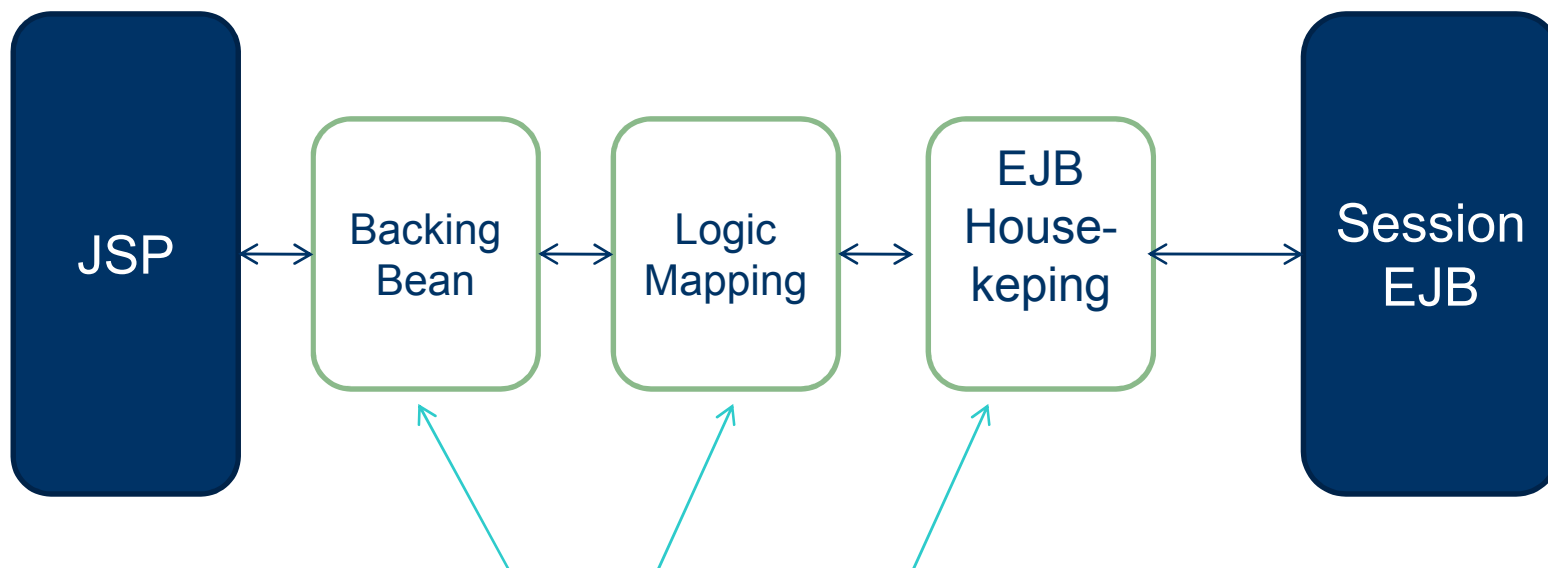
# Work in progress

- Single-sign-on: egyelőre nem lesz.
  - Password csere igen
- Leírás mező
  - Megjelenítése feltételes rendered property-val
- Validátorok, GUI szépítés, dátum formázás

## 2. EJB és Web réteg integrálása

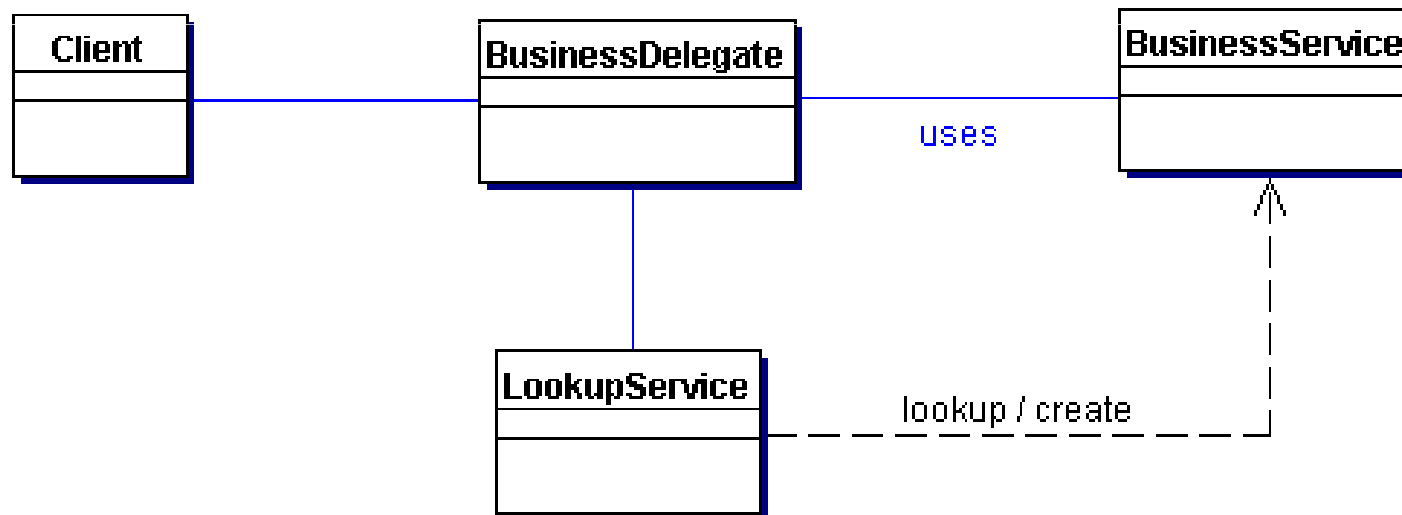
- Funkciók
  - JSF backing bean
  - Web-flow metódusok illesztése az EJB business logikára
  - EJB hívás technikai ügyek elrejtése (Business Delegate)
    - Bean lookup & instantiation
    - Error handling

# Kapcsolat kialakításának láncszemei



Ezek közül bármelyik összevonható  
általólag közvetlen JSP EJB kapcoalt is működhet, de e illegális

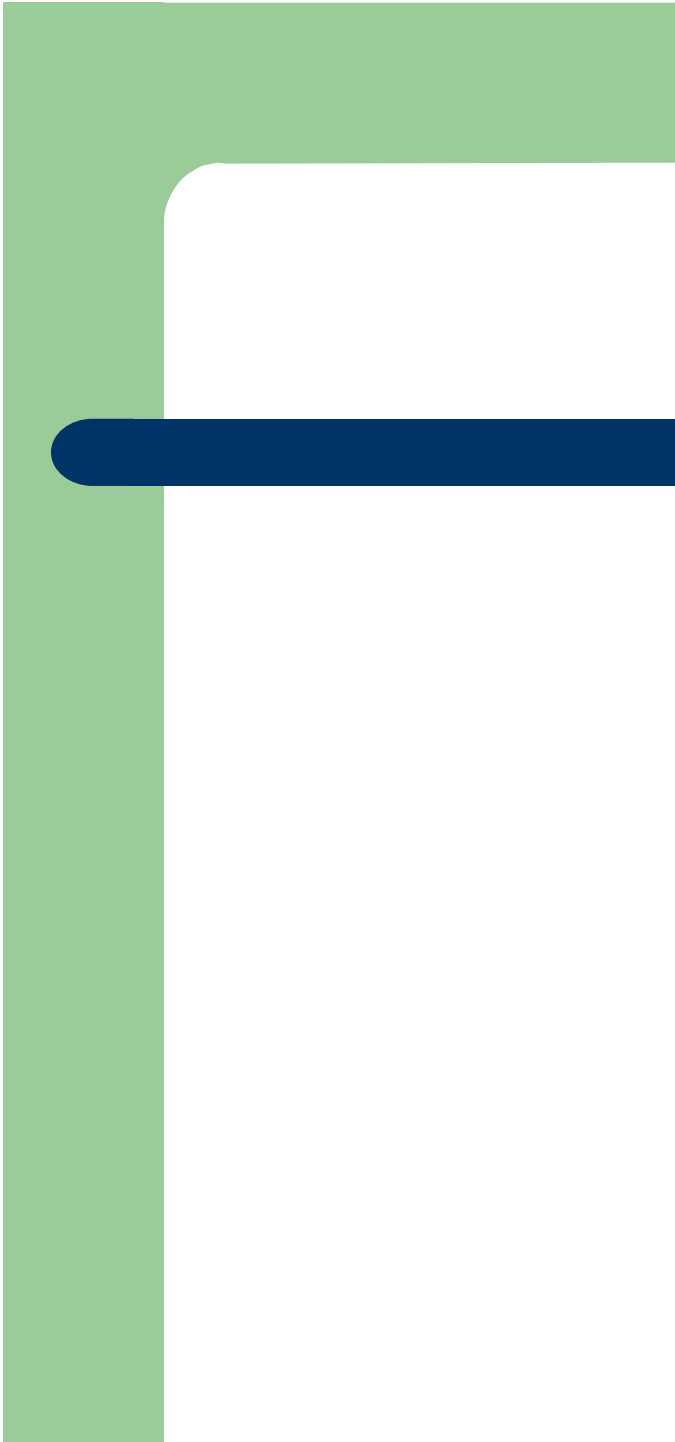
# Service Locator pattern





# Mi hogyan csináltuk?

- Egyetlen Backing Bean-réteg
- EJB 3.0-nál ez a gyakori



# Köszönöm a figyelmet!

- [arpad.bakay@netvisor.hu](mailto:arpad.bakay@netvisor.hu)